I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	REDE ELÉTRICA NUCLEO PORTUGAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	REDE ELÉTRICA NUCLEO PORTUGAL	CHOPINZINHO / PR	23,57%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REDE ELÉTRICA NUCLEO PORTUGAL									**55.143,23**	
1.			**REDE ELÉTRICA**					**-**	**55.143,23**	
1.1.			**POSTEAMENTO**					**-**	**27.329,28**	
1.1.1.	SINAPI-I_SP	41209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	7,00	1.845,88	BDI 1	2.280,95	15.966,68	RA
1.1.2.	SINAPI	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	7,00	1.313,61	BDI 1	1.623,23	11.362,60	RA
1.2.			**CABEAMENTO**					**-**	**17.766,50**	
1.2.1.	Composição	001	CABO DE ALUM. QUADRUPLEX 70 MM2	M	213,06	67,35	BDI 1	83,22	17.731,79	RA
1.2.2.	Composição	003	CABO DE COBRE COBERTO 16MM² - 15KV	M	0,60	46,82	BDI 1	57,86	34,71	RA
1.3.			**ILUMINAÇÃO**					**-**	**5.310,26**	
1.3.1.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	7,00	152,98	BDI 1	189,04	1.323,26	RA
1.3.2.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	7,00	460,93	BDI 1	569,57	3.987,00	RA
1.4.			**MATERIAIS**					**-**	**4.737,19**	
1.4.1.	SINAPI	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	11,00	11,63	BDI 1	14,37	158,08	RA
1.4.2.	Cotação	010	BRACO C/ GRAMPO SUSPENSAO 52MM.	UNI.	2,00	59,23	BDI 1	73,19	146,38	RA
1.4.3.	SINAPI	101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	17,00	32,88	BDI 1	40,63	690,71	RA
1.4.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	82,67	BDI 1	102,16	102,16	RA
1.4.5.	Composição	006	ISOLADOR DE ANC. 15KV- BASTAO POLIMERICO, FORNECIDO E INSTALADO.	UNI.	17,00	82,55	BDI 1	102,01	1.734,12	RA
1.4.6.	SINAPI-I_SP	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,00	15,91	BDI 1	19,66	117,96	RA
1.4.7.	SINAPI-I_SP	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	12,00	21,45	BDI 1	26,51	318,07	RA
1.4.8.	SINAPI-I_SP	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	16,00	1,43	BDI 1	1,77	28,27	RA
1.4.9.	Cotação	011	CONECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	UNI.	1,00	16,19	BDI 1	20,01	20,01	RA
1.4.10.	Cotação	008	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	UNIDADE	48,00	23,48	BDI 1	29,01	1.392,68	RA
1.4.11.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	23,27	BDI 1	28,75	28,75	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	REDE ELÉTRICA NUCLEO PORTUGAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	REDE ELÉTRICA NUCLEO PORTUGAL	CHOPINZINHO / PR	23,57%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REDE ELÉTRICA NUCLEO PORTUGAL									**55.143,23**

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CHOPINZINHO / PR
Local

quarta-feira, 28 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI
CREA/CAU: 81.408/D
ART/RRT: 0